Охотничьи
и спортивные
патроны

Black Hills Ammunition

Самые точные фабричные патроны в мире

Всегда точно в цель

Компания Black Hills Ammunition из Рапид-Сити, штат Южная Дакота, США — производит широкую номенклатуру патронов к нарезному оружию и на протяжение 17 лет является поставщиком армии и Корпуса морской пехоты США, полиции и спецслужб многих стран. На каждой пачке патронов есть специальный значок — три американских флага с подписью под каждым Owned. Made. Parts. Это означает, что патроны выпущены американской фирмой, в США, и из американских комплектующих.

Секрет успеха

История компании начинается в 1981 г. Джефф Гоффман, в то время еще молодой полицейский, много времени проводил на полигоне, практикуясь в стрельбе, и снаряженные им патроны показывали стабильно хороший результат, будучи при этом значительно дешевле фабричных. Со временем качество его патронов оценили и друзья-копы. Они и стали первыми заказчиками «семейного предприятия», в котором вместе с Джеффом работала и его жена Кристи. Они начинали на деньги, которые им дали в долг родители, в маленьком арендованном помещении, с минимумом оборудования, делая патроны для местных полицейских и нескольких дилеров.

Сегодня в распоряжении фирмы находится производство общей площадью почти в 7000 м^2, на котором трудится команда из 76 человек, изготавливая первоклассные патроны для тысячи дилеров в США и за рубежом. Black Hills Ammunition производит патроны для всех четырех родов войск США, снабжает ими большинство производителей винтовок в Америке. Ее боеприпасам доверяют сотрудники правоохранительных органов по всему миру, используя их как для тренировок, так и во время несения службы. Являясь многолетним поставщиком для армии, Black Hills Ammunition установила точно такие же стандарты качества и для продукции гражданского рынка.

Для производства патронов компания использует только лучшие комплектующие. Гильзы и капсюля поставляет Winchester (только для некоторых калибров их покупают у Lapua и Norma), порох также американский — Ramshot, пули — Hornady, Nosler, Barnes и Sierra. Каждый патрон, прежде чем покинуть сборочную линию, помимо электронной проверки качества и соответствия, осматривается и измеряется вручную.

Линия винтовочных патронов представлена двумя сериями: Factory New — Power of Performance (красно-черная пачка, именно эти патроны используются армейскими и поли-

цейскими снайперами, в основном снаряжены пулями Sierra Match King HPBT) и Black Hills Gold (желто-черная пачка, пули Nosler's AccuBond, Barnes TSX–Bullet и Varmint Grenade, Hornady A-Max (V-Max) и SST) — это охотничья серия.

Контроль качества: каждый патрон проверяется вручную

Армейские контракты

Начиная с 1996 г. Black Hills ежегодно поставляет Сухопутным войскам свыше 4.5 млн патронов. Отдельное соглашение заключено на патроны калибра 5.56x45 (.223 Rem) с пулями массой 77 и 80 гран для All Guard Team (стрелковая сборная) армии США и стрелковой сборной команды Корпуса морской пехоты. Компания является постоянным поставщиком патронов калибра .223 Rem и 9x19 специальному подразделению снайперской подготовки Сухопутных войск США (USAMU). Помимо .223 Rem, Армия и Корпус морской пехоты покупают патроны .300 Win Mag, .308 Win и .338 Lapua, .45 ACP и 9x19. В марте 2011 года компания получила очередной заказ на сумму $16,496,000 на поставку патронов 5.56x45 с пулей 77 гран для Объединенного командования специальных операций ВС США. Этот специальный боеприпас с индексом MK 262, созданный для высокоточной стрельбы, обязан показывать кучность не хуже 1 MOA на 300 ярдов (274 м) для группы из 10 выстрелов. В 2012 году только с ВМФ США заключены контракты на поставку девяти вариантов патронов калибров 5.56, 7.62 и .300 Win Mag на общую сумму $30,733,989.

Проверка точности

Патроны Black Hills используют в качестве тестовых во время проверки точности оружия многие мировые производители. Среди них: Armalite, Beretta, Browning, Cimarron, Colt's Manufacturing, Colt's Defense, DPMS, Dakota Arms, Detonics, FN, Freedom Arms, GA Precision, H&R 1871, Heckler and Koch, Iron Brigade Armory, Kimber, Lewis Machine, Marlin, McMillan Brothers, Mossberg, Patriot Arms, Robar, Rock River Arms, Savage Arms, Sig Sauer, Smith & Wesson, Springfield Armory, Sturm Ruger, Texas Brigade Armory, Wilson Combat.

Боевой опыт

В конце марта 2003 г. группа военнослужащих армии США численностью пять человек, совершавшая рейд в тылу иракских войск в поисках месторасположения пусковых установок «Скад» (начало операции Operation Iraqi Freedom, OIF), вынуждена была принять бой с превосходящими силами противника. Огневой контакт с участием трех снайперских винтовок 5.56 Mk 12 продолжался более полутора часов, его результатом стали 167 убитых иракских солдат. Группа спецназовцев вышла из боя без потерь. Патроны калибра 5.56x45 (.223 Rem) с индексом Mk 262 (снаряженные пулей Sierra 77-grain Open Tip Match), которые использовались для стрельбы из снайперских винтовок в том бою, произведены компанией Black Hills Ammunition.

Серия	Тип пули	Масса пули, gr/г	Балли-стический коэффи-циент
223 Rem (5.56x45)			
Black Hills Factory New	Barnes Varmint Grenade	36/2.33	0.183
Black Hills Factory New	Hornady V-Max	50/3.24	0.242
Black Hills Factory New	FMJ	55/3.56	0.243
Black Hills Factory New	Hornady V-Max	60/3.88	0.265
Black Hills Factory New	Sierra Match King HPBT	69/4.47	0.305
Black Hills Factory New	Sierra Match King HPBT	77/4.98	0.362
.22-250			
Black Hills Gold	Barnes Varmint Grenade	36/2.33	0.183
Black Hills Gold	Hornady V-Max	50/3.24	0.242
.243 Win			
Black Hills Gold	Hornady V-Max	58/3.75	0.250
Black Hills Gold	Barnes Varmint Grenade	62/4.01	0.199
Black Hills Gold	Hornady SST	95/6.16	0.355
6.5-284			
Black Hills Gold	Sierra Match King HPBT	142/9.2	0.595
.308 Win (7.62x51)			
Black Hills Gold	Hornady A-Max	155/10.04	0.435
Black Hills Factory New	Sierra Match King HPBT	168/10.88	0.462
Black Hills Gold	Hornady A-Max	168/10.88	0.475
Black Hills Factory New	Sierra Match King HPBT	175/11.34	0.505
Black Hills Gold	Hornady A-Max	178/11.53	0.495
Black Hills Gold	Nosler AccuBond	180/11.66	0.507
.30-06			
Black Hills Gold	Hornady A-Max	168/10.88	0.475
Black Hills Gold	Barnes TSX BT	180/11.66	0.453
Black Hills Gold	Nosler AccuBond	180/11.66	0.507
.300 WinMag			
Black Hills Gold	Hornady A-Max	178/11.53	0.495
Black Hills Gold	Nosler AccuBond	180/11.66	0.507
Black Hills Factory New	Sierra Match King HPBT	190/12.31	0.533
.300 WSM			
Black Hills Gold	Sierra Match King HPBT	175/11.34	0.505
.338 Lapua Magnum			
Black Hills Factory New	Sierra Match King HPBT	250/16.2	0.587
Black Hills Factory New	Sierra Match King HPBT	300/19.44	0.768

Начальная скорость, V, м/с/энергия, Е, Дж	V, м/с/ Е, Дж, 100 м	V, м/с/ Е, Дж/понижение траектории*, см, 200 м	V, м/с/Е, Дж/понижение траектории*, см, 300 м	Применение					
				◎					
1143/1524	958/1071	793/734/5.8	648/490/27.4	✓	✓				
1006/1641	876/1243	756/928/7.9	648/681/33.1	✓	✓	✓			
975/1694	848/1280	732/953/8.8	626/698/36	✓	✓				
945/1734	830/1338	725/1020/9.3	628/766/37.5	✓	✓	✓			
868/1686	773/1337	685/1050/11.5	603/815/44	✓	✓	✓			
838/1755	759/1437	685/1171/12.1	616/947/45.1	✓	✓	✓			
1295/1956	1094/1397	915/976/3.3	755/655/18.4	✓	✓				
1128/2063	988/1582	859/1196/5.1	741/891/23.7	✓	✓	✓			
1158/2609	1020/2020	892/1546/4.5	775/1167/21.4	✓	✓	✓			
1128/2554	959/1845	807/1306/5.8	670/902/26.8	✓	✓				
900/2497	816/2053	737/1676/9.8	663/1357/37.7		✓	✓	✓		
900/3729	849/3321	800/2950/8.6	754/2614/32.5	✓	✓	✓	✓	✓	
838/3537	772/2996	710/2531/11.5	650/2127/42.5	✓	✓	✓	✓	✓	
808/3546	746/3034	689/2584/12.6	634/2189/46	✓	✓	✓	✓	✓	
808/3546	748/3047	692/2607/12.6	639/2220/45.7	✓	✓	✓	✓	✓	
793/3569	738/3092	686/2668/13	635/2293/47	✓	✓	✓	✓	✓	
793/3629	737/3134	684/2696/13.1	633/2310/47.2	✓	✓	✓	✓	✓	
778/3532	724/3058/	672/2638/13.7	623/2266/49.2	✓	✓	✓	✓	✓	
838/3833	777/3292	720/2823/11.3	665/2410/41.5	✓	✓	✓	✓	✓	
823/3952	761/3375/	701/2868/12	645/2425/44	✓	✓	✓	✓	✓	✓
823/3952	767/3433/	714/2970/11.7	662/2560/42.7	✓	✓	✓	✓	✓	✓
914/4820	853/4195	794/3638/8.5	738/3143/32.6	✓	✓	✓	✓	✓	✓
900/4727	841/4124/	784/3586/8.9	730/3107/33.8	✓	✓	✓	✓	✓	✓
899/4979	842/4374	788/3830/8.8	736/3342/33.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓
899/4587	839/4000	782/3476/8.9	728/3009/33.9	✓	✓	✓	✓	✓	✓
900/6567	849/5839	799/5178/8.6	752/4579/32.6	✓	✓	✓	✓	✓	✓
853/7079	815/6460	778/5887/9.8	742/5355/35.8	✓	✓	✓	✓	✓	✓

* Условия пристрелки: высота установки прицела — 5 см, температура 20°С, давление 750 мм рт. ст.

Пуля Hornady V-Max

V-Max — это высококачественная вармint-пуля пуля с тонкой латунной оболочкой и пластиковым наконечником, который, помимо улучшения баллистики пули в полете, при попадании пули в цель «распирает» свинцовый сердечник, что обеспечивает отличную экспансивность. Благодаря конструкции пули V-Max имеют высокий баллистический коэффициент, что позволяет, помимо охоты, использовать их и для спортивной стрельбы.

Пуля Hornady A-Max

В отличие от пули V-Max, A-Max имеет более толстую оболочку и усеченную корму. Характеризуется высоким качеством изготовления, малым биением, низкой разностенностью латунной оболочки. При попадании пуля демонстрирует грибовидную деформацию и глубокое проникновение. Это отличная охотничья пуля, в соответствующих калибрах может быть рекомендована для широкого диапазона дичи, от козла до кабана. Она точная, глубоко проходит, хорошо раскрывается, что создает широкий раневой канал. Также имеет спортивное применение.

Hornady SST

SST (Super Shock Tipped) — это пуля с толстой латунной оболочкой и пластиковым наконечником для улучшения баллистики. Поясок Interlock на латунной оболочке предназначен для облегчения грибовидной деформации и одновременно удерживает вместе сердечник и оболочку, что позволяет пуле сохранять высокую остаточную массу. Пуля создает глубокий и широкий раневой канал.

Sierra Match King HPBT

Одна из самых точных пуль на рынке. HPBT (hollow point boat tail), в дословном переводе «пустой нос с хвостовым сужением», указывает как на характеристику формы, так и на внутреннюю конструкцию. Такая конструкция позволяет пуле стабилизироваться при переходе на дозвуковые скорости, что делает ее незаменимой при стрельбе на дальние дистанции. Пули Sierra Match King HPBT — это стандарт для снайперов армии, полиции и спецслужб США и многих стран мира. Эти пули - выбор спортсменов, снайперов и охотников, стреляющих на значительные дистанции.

Пуля Barnes TSX BT (Barnes' Triple-Shock X Bullet)

Цельнолатунная пуля с тремя поясками для уменьшения трения в стволе. Сочетает глубокое проникновение с хорошей экспансивностью. Раскрывается четырьмя лепестками. «Тройной шок» производители объясняют так: крестообразно надрезанный наконечник пули открывается сразу же при контакте с мишенью и передает энергию нервной системе животного. Во время дальнейшего проникновения пули, ее 4 латунных лепестка продолжают раскрываться, создавая вторичное шоковое воздействие на животное. Проникая на глубину 8-10 см, пуля деформируясь, расширяется более, чем в 2 раза, а режущая кромка на внутренней поверхности лепестков облегчает ее проникновение, тем самым наносит третий массивный шок нервной системе животного. Можно рекомендовать по крупному кабану и лосю — она точно пробьет калкан и крупные кости, при этом испортит минимум мяса.

Barnes Varmint Grenade

Пуля, не содержащая свинца. Ее прессованный сердечник состоит из медно-оловянного композита. Этот материал менее плотен, чем свинец, что делает пулю длиннее, чем она была бы при применении свинца. По длине и баллистическому коэффициенту такая пуля приближается к более тяжелым пулям со свинцовым сердечником и значительно превосходит характеристики пуль своего весового класса.

Работа пули при попадании в виноградину

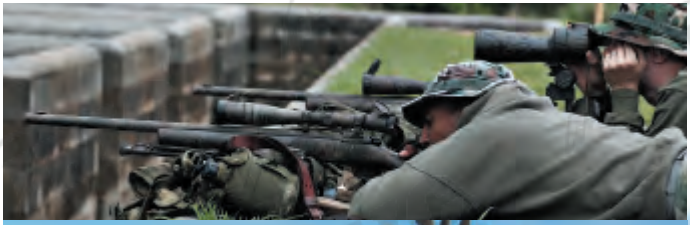
Легкоразрушаемый сердечник в комбинации с тонкой рифленой оболочкой, широкой носовой плоскостью и глубокой полостью делает пулю чрезвычайно хрупкой. Barnes утверждает, что варминт-граната «распыляет» земляных белок и луговых собачек, но оставляет небольшое или вообще не дает никакого выходного отверстия на животных побольше, таких как лисы.

Nosler AccuBond

Пуля изготовлена с применением термокомпрессионного метода, благодаря чему устранены возможные внутриполостные пустоты и достигнуто почти сварное соединение внутреннего сердечника из свинцового сплава с латунной оболочкой. Высокий баллистический коэффициент, высокая и быстрая грибовидная экспансивность. Головная часть оболочки несколько тоньше, чем у ведущей части, что, вместе с баллистическим наконечником, позволяет совместить в конструкции высокую точность с глубоким контролируемым раскрытием.

FMJ

Эта пуля с латунной оболочкой и свинцовым сердечником предназначается в основном для развлекательно-тренировочной стрельбы, но может также применяться для охоты на боровую дичь, птицу, пушного зверя. Конструкция пули препятствует фрагментации дичи при попадании. Малая деформация, глубокое проникновение.



Покупайте патроны **BLACK HILLS Ammunition** в следующих магазинах:

Город	Адрес	Компания
г. Бровары	ул. Киевская, 316	ТРЦ Терминал
г. Винница	ул. Хмельницкое шоссе, 23	магазин «Сапсан»
г. Днепродзержинск	пр. Ленина, 56	магазин «Медведь»
г. Днепропетровск	пр-т Кирова, 119А	магазин «Конкорд»
г. Днепропетровск	ул. Артема, 46	магазин «Медведь»
г. Днепропетровск	ул. Набережная Победы, 36	магазин «Клуб путешественников»
г. Житомир	ул. Победы, 51	магазин «Рысь»
г. Запорожье	ул. Дзержинского, 49	магазин «Мужские забавы»
г. Ивано-Франковск	ул. Независимости, 105	магазин «Шмайсер+»
г. Конотоп	ул. Высокая, 6	магазин «Охота и Рыбалка»
г. Кременчуг	бул. Пушкина, 18	магазин «Шериф»
г. Кременчуг	ул. 60 лет октября, 92/17	магазин «Калибр»
г. Кривой Рог	ул. Мелешкина, 17	магазин «Медведь»
г. Луганск	ул. Луганской правды, 155	магазин «Беркут»
г. Луцк	ул. Карбышева, 1	магазин «Зброярня»
г. Львов	ул. Газовая, 7	магазин «Зброя»
г. Львов	ул. Промышленная, 53	магазин «Чотири сезони»
г. Мариуполь	ул. Артема, 49	магазин «Арсенал»
г. Мукачево	ул. Верди, 4А/2	магазин «Трофей»
г. Николаев	ул. Фалеевская, 3	магазин «Медведь»
г. Николаев	ул. Чкалова, 119	магазин «Охота»
г. Первомайск,	ул. Шевченка, 15	магазин «Зброя»
г. Полтава	ул. Фрунзе, 22	магазин «Сапсан»
г. Ровно	ул. Киевская, 16,	магазин «Сапсан»
г. Севастополь	ул. Генерала Хрусталева, 173	магазин «Клуб путешественников»
г. Симферополь	ул. К. Маркса, 5	магазин «Арма»
г. Симферополь	ул. Севастопольская, 59В	магазин «Клуб путешественников»
г. Сумы	ул. Зеленко, 4,	магазин «Оружейный Дом Сумщина»
г. Сумы	ул. Ильинская, 1	магазин «Мисливець»
г. Тернополь	ул. Степана Бендеры, 25	магазин «Вепр»
г. Харьков	ул. Краснoшкольная набережная, 4	магазин «Бекас»
г. Херсон	бул. Мирный, 3	магазин «Тахо»
г. Черкассы	ул. Смелянская, 86	магазин «Мисливська лавка»
г. Чернигов	ул. Шевченко, 36	магазин «Диана»
г. Чернигов	ул. 50 лет СССР, 7	магазин «Диана»

Эксклюзивный дистрибьютор в Украине — компания «**ИБИС**»:

ИБИС. Магазин «Зброя»
г.Киев, бул. Дружбы народов, 7
тел.: 0 (44) 528 3782

ИБИС. Магазин «Зброя. Рибальство»
г.Киев, бул. Леси Украинки, 16
тел.: 0 (44) 289 5980

ИБИС. Магазин «Зброя»
г.Киев, ул. М.Тимошенко, 19
тел.: 0 (44) 414 5492

ИБИС. Магазин «Зброя»
г.Киев, ул. Нестеровский, 7/9
тел.: 0 (44) 272 4313

Магазин в стрелковом тире «ИБИС»
ул. В. Гетьмана (Индустриальная), 27
тел.: 0 (44) 455 7170

Магазин «Оружие» в г.Донецк
г. Донецк, ул. Артема, 36а
тел.: 0 (62) 337 3812

Магазин «Оружие» в г.Одесса
г. Одесса, ул. Б. Арнаутская, 61
тел.: 0 (482) 34 5713

Оптовая продажа:
тел.: 0(44) 529 9522, 503 7750

Подробнее на **www.ibis.net.ua**